Calibrateurs de boucle 705/707/707Ex/715

FLUKE ®




Fluke 705



Fluke 715



Fluke 707



Fluke 707Ex



4-20 mA, source, mesure, simulation

Calibrateur de boucle 705

- Lecture simultanée en mA et %
- précision en mA : 0,02%
- Mesure, source et simulation en mA
- Bouton avec étapes de 25% pour tests de linéarité rapides et faciles
- "Span Check" pour confirmation rapide du zéro et de la pleine échelle
- Rampe lente, rampe rapide, rampe à échelons au choix
- alimentation de boucle 24 V
- modes de démarrage 0 - 20 mA ou 4 - 20 mA par défaut

Calibrateur de boucle 707

- Fonctions du Fluke 705
- Bouton rotatif de type "Quick Click" pour commande à une seule main
- Plus grande précision : 0,015%
- Protection d'entrée tension secteur
- Résistance de boucle 250 ohms pour instrumentation Hart

Calibrateur Fluke 715 tension/mA

- Mesure les signaux de boucle de courant (0-20 mA, 4-20mA) avec une précision de 0,025% et une résolution de 1 mA
- Mesure les tensions de process des automates programmables et des transmetteurs
- Génère ou simule une boucle de courant de 24 mA
- Génère des tensions de 0 à 100 mV ou, de 0 à 10 V
- Alimentation de la boucle en 24 V avec mesure simultanée du courant

Fluke 707Ex : calibrateur de boucles à sécurité intrinsèque

- Mêmes caractéristiques que le Fluke 707
- Pour les zones présentant des risques d'explosion
- Certifié ATEX (Ex II 2 G Eex ia IIC T4)

Spécifications

Fonction Volt	705/707/707 Ex	715
Gamme	0 - 28 V DC	0 - 200 mV, 0 - 20 V
Résolution	1 mV	10 µV, 1 mV
Tolérance	0,025% lect. + 2 digit (705) 0,015% lect. + 2 digit(707/707Ex)	0,01% lect. + 2 digit
Courant		
Gamme	0 - 24 mA	0 - 24 mA
Résolution	0,001 mA	0,001 mA
Tolérance	0,025% lect. + 2 digit (705) 0,015% lect. + 2 digit (707/707Ex)	0,015%
Source courant		
Gamme	0 - 20 mA ou 4 - 20 mA[1]	0 - 20 mA ou 4 - 20 mA[1]
Tolérance	0,025% lect. + 2 digit (705) 0,015% lect. + 2 digit (707/707Ex)	0,015% + 2 digit
Aptitude de source	705 : 1000 Ω à 24 mA 707 : 1200 Ω à 24 mA 707Ex : 700 Ω à 20 mA	1000 Ω à 24 mA
Alimentation de boucle mA	24 V	24 V
Source de tension	N/A	0 - 100 mV ou 0 - 10 V
Affichage en courant et en %	Oui	mA ou %
Pas et échelle automatiques	Oui	Oui
Contrôle d'échelle	Oui	Oui

[1] will over-range to 24 mA

Fluke 705, 707, 707Ex
Tension maximum : 30 V (28 V - 707Ex)
Température de fonctionnement : -10 à 55 °C
Sécurité : CSA C22.2 N° 1010.1:1992
Compatibilité électromagnétique : EN50082-1:1992 et EN55022:1994 Classe B
Dimensions (hxlxp) : 164 mm x 75 mm x 47 mm
Poids : 0,35 kg
Alimentation : une pile alcaline 9 V
Autonomie : 18 heures en général à 12 mA
Garantie : 3 ans

715
Dimensions (hxlxp) : 201 mm x 98 mm x 52 mm
Poids : 0,6 kg
Alimentation : une pile alcaline 9 V
Autonomie : 4 à 20 heures
Garantie : 3 ans

Accessoires inclus

Fluke 705/707 C10 : etui jaune TL75 : cordons de mesure, AC72 : pinces de test, mode d'emploi
Fluke 707Ex : étui Ex rouge, cordons de mesure Fluke TL75, pinces crocodile AC72, fiche d'instructions
Fluke 715 C81Y : Étui jaune (H80M excl. TPAK) cordons de mesure TL75 et pinces crocodile AC72, pile 9 V, mode d'emploi

Informations pour commander

Fluke 705	Calibrateur de boucle
Fluke 707	Calibrateur de boucle
Fluke 707Ex	Calibrateur de boucle à sécurité intrinsèque
Fluke 715	Calibrateur Volt/mA

Accessible (s) uniquement chez certains distributeurs

Accessoires recommandés

(ne convient pas pour les environnements dangereux)


C12A (705/707)


C25 (715)


TL220


TP920


TPAK (715)

10034-fre Rev. 10